

## 濃度計量証明書

種子島・ティーエムイーエス 株式会社 様



計量証明事業登録 鹿児島県登録第29号(濃度)

(事業者) 鹿児島県鹿児島市七ツ島一丁目1番地5  
一般財団法人 鹿児島県環境技術協会

(事業所) 鹿児島県鹿児島市七ツ島一丁目1番地5  
一般財団法人 鹿児島県環境技術協会



環境計量士 山口 善敬



試料受付日 2023年3月29日

試料採取者 依頼者採取

採取日時 2023年3月28日 9時00分

採取時気象 晴れ

採取場所・業務名 鹿児島県熊毛郡中種子町増田2710-156付近

計量の対象 別表に示す項目

計量の方法 別表に示す方法

ご依頼を受けました試料についての計量の結果を次のとおり証明致します。

[ 備考 ]

計量結果の欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。  
計量結果が検出されず(0)書きの値は、定量下限値です。

試料名	上	試料区分	地下水、湧水
計量項目	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法
カドミウム	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛	mg/L	0.003	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/L	0.002未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/L	検出されず(0.1)	昭和46年環境庁告示第59号付表1 流れ分析法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表4 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
セレン	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法

計量項目	単位	計量結果	計量方法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8 ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表

試料名	下	試料区分	地下水、湧水
計量項目	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法
カドミウム	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛	mg/L	0.001	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/L	0.002未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/L	検出されず(0.1)	昭和46年環境庁告示第59号付表1 流れ分析法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表4 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
セレン	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法

計量項目	単位	計量結果	計量方法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8 ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表



試料名	浸透水	試料区分	地下水、湧水
計量項目	単位	計量結果	計量方法
アルキル水銀	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表3 ガスクロマトグラフ法
総水銀	mg/L	0.00005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表2 還元気化原子吸光法
カドミウム	mg/L	0.0003未満	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
鉛	mg/L	0.001未満	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	mg/L	0.002未満	JIS K0102 65.2.5 ICP質量分析法
砒素	mg/L	0.001未満	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
全シアン	mg/L	検出されず(0.1)	昭和46年環境庁告示第59号付表1 流れ分析法
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されず(0.0005)	昭和46年環境庁告示第59号付表4 ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
チウラム	mg/L	0.0006未満	昭和46年環境庁告示第59号付表5 高速液体クロマトグラフ法
シマジン	mg/L	0.0003未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	mg/L	0.001未満	昭和46年環境庁告示第59号付表6 ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	mg/L	0.001未満	JIS K0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法
セレン	mg/L	0.001未満	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法

計量項目	単位	計量結果	計量方法
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	昭和46年環境庁告示第59号付表8 ガスクロマトグラフ質量分析法
クロロエチレン	mg/L	0.0002未満	平成9年環境庁告示第10号付表